



## NOORD-HOLLANDSCHE COURANT.

Dieu et mon droit.

Deze COURANT verschijnt te AMSTERDAM, Dagelijks, behalve des Zondags. Het abonnement voor 3 maanden is f 5.00; voor de buitensteden f 6.00; franko door het geheele Rijk.  
Brieven, Gelden, enz. FRANKO te adresseeren aan het Bureau dezer COURANT.

DINGSdag, 28 FEBRUARIJ.

Advertentien van Zes regels en daar beneden worden tegen f 1.00 geplaatst; meer dan Zes regels tegen 15 cents de regel. — Voor alle advertentien wordt bovendien 35 cents zegelrecht betaald. Voor groote letters betaalt men naar de plaatsruimte meer.

## Vereeniging: REGT VOOR ALLEN.

De Vereeniging stelt aan de Kiezers der Hoofdstad voor, bij de aanstaande verkiezing, op Dingsdag 28 Februarij e. k., van twee leden voor de Provinciale Staten van Noord-Holland, hünne stemmen uit te brengen op de Heeren:

JACOB SPENGLER EN

MR. J. A. JOLLES.

Namens de Vereeniging,

P. VAN CRANENBURGH.

President.

L. J. ALBERDINGK THIJM.

Sekretaris.

AMSTERDAM, 27 Februarij.

JOANNES, ZWJSEN, bij de gratie Gods en van den Apostolischen Stoel, Aartsbischop van Utrecht, Apostolisch Administrateur van 's Bosch, aan zijne onderhoorige Geloofsgenooten, Zaligheid in den Heer.

Bij het naderen der plechtige dagen, gedurende welke de H. Kerk de gedachtenis houdt van den Dood en de Verrijzenis van onzen Goddelijken Zaligmaker, herinneren Wij ons eenen dierbaren pligt, van u, B. G., de algemeene Vaste aan te kondigen, waardoor die zorgvuldige Moeder verlangt, dat hare kinderen zich voorbereiden om de gemelde geheimen, waardiglijk te vieren, en uit dezelve overvloedige vruchten te trekken. De bruid van Jezus, zegt de geleerde Tertullianus, heeft in het Evangelie gezien, dat zij de dagen, waarop Zij om den dood van haren Brudegom treurt, meest vaststellen, om dat het vasten van Zijne leerlingen geheiligd te worden. (1) En om te dezen opzigt Zij gebod volmakter te volbrengen, heeft Zij de yeertigdaagsche Vaste van haren Goddelijken Brudegom tot voorbeeld van diene genomen, welke Zij voor hare kinderen moest instellen.

Het is van deze Vaste, zoo oud als onze H. Godsdiens, waardoor reeds ten tijde van den H. Augustinus, de gehele wereld, de yeertig dagen, die het Pasische feest voorafgaan, heilige (2). Dat Wij nu het gebod komen dankkundigen. U torens verklende, dat gij niet kunt hopen in de zalige vruchten van het lijden aan den Dood van Gods Zoon, te deelen, indien gij niet met een oprecht leedwezen der zonden, verfoeit, welke dezelve hebben veroorzaakt, en dat gij in den geest van boetvaardigheid deel moet nemen in Zijn Lijden, waardoor Hij Zijne zegenrijke Verrijzenis heeft verdiend, wilt gij ook aan hetzelfde geluk deelachtig worden.

En om u nog meer tot boetvaardigheid aan te sporen, beschouwt, bidden wij u, B. G., of het niet meer dan tijd is, de straffen der zonden te verbidden en Gods beleeidde Regtvaardigheid door de oefening van Boetvaardigheid te verzoeken. Zijn immers die onheilen, waaronder het menschedom zucht, geene straffen der zonden? Zijn die herhaalde misgewassen van de eerste levensbehoften, waardoor armoede, en ellende, dagelijks toemen, vreeselijke ziekten, even onbekend in hare natuurlijke oorzaken als schrikkelijk in hare gevolgen, en andere bijzondere rampen niet zoo vele straffen welke onze misdaden verdiend hebben? Hoe zullen wij die slagen van Gods Gerechtigheid afweren, indien wij ons niet onder Zijne magtige Hand vernederen en met rouwhartige droefheid onze zonden beweenen? Doen wij dan boetvaardigheid om aan de toekomstige gramschap te ontsnappen, doen wij waardige vruchten van boetvaardigheid (3), en volgen wij het voorbeeld van de eerste Christenen, die den heiligen tijd van de Vaste als dagen van ingetogenheid en rouw aanzagen en hunne gebeden en aalmoezen verduubelden. En kunt gij de heilige gestrengheden niet navolgen, welke zij, volgens de getuigenis der H. H. Vaders (4), met deze oefeningen vereenigden, onderhoudt ten minste de voorschriften van onthouding en vasten, waartoe de Kerk u nog heden verbindt, en vergoedt door de oefeningen van inwendige verstervingen

hetgeen uwe teederhartige Moeder, uit medelijden met uwe zwakheid, van de gestrengheid harer wetten heeft teruggenomen. Gij moet u immers niet verbeelden, B. G., dat het in onze dagen gemakkelijker is vergiffenis der zonden te bekomen, dan in die schoone eeuwen der Kerk, omdat het vasten en de onthouding, welke men u gebiedt, slechts eene schaduw meer zijn van de gestrengheden, welke men aan de eerste geloovigen voorschreef. Neen, B. G., neen, God is onveranderlijk in Zijne Heiligheid, gelijk in al Zijne andere Volmaakt-heden. Hij wordt niet minder beleedigd door de misdrijven van onze dagen, dan door die welke in de eerste tijden gepleegd zijn, en Zijne Regtvaardigheid vereischt ten allen tijde dezelfde volgoening. Wij zullen geoordeeld worden naar dezelfde onveranderlijke wetten, als onze Voervaderen, en het grooter getal onzer boesheden zal maar dienen, om ten onzen opzigt de straffen van Gods Regtvaardigheid te bezwaren, indien wij niet getoerd zullen hebben dezelve door boetvaardigheid, aan onze zonden geëvenredigd, te verzoeken.

Verwaarloos derhalve den u aangeboden tijd van boetvaardigheid niet, maar keert in u zelven en gebruik de dagen van deze H. Vaste tot eene ware en oprechte bekeering uwer zielen en tot voldoening uwer zonden. Onderhoudt met eene bijzondere nauwkeurigheid alle andere oefeningen van versterving, welke de Vaste van den waren Christen moeten vergezellen. Dat het Gebed, hetgeen de stekende ziel in dit leven uitmaakt (1), en vooral de Aalmoes de waarde uwer versterving verhoogt en hij God genade vinden. (2)

Het gebed vooral moet een wezenlijk deel van de Vaste uitmaken, zoodanig dat gij tot God door van de hartstugheid geen toegang vindt, maar het gebod der degenen, die zich door het vasten vernederen en die in deze gesteltenis van eenen pligtige niet ophoudt tot den Hemel te roepen, zal door de wolken dringen en van daar niet wederkeeren, voordat de Allerhoogste hetzelve gunstiglijk heeft aangezien. (2) Het gebed is, volgens het gevoelen van den H. Augustinus, de sleutel des Hemels; uw vasten en uw onthoudingen zullen hem niet kunnen openen, indien zij door het gebed niet vergezeld worden. Het is waar, dat de Christen elken dag door het gebed moet heiligen; dat hij iederen dag door het gebed moet beginnen en eindigen; dat hij door het gebed zijne bijzondere werken aan God moet opdragen, om alzo te voldoen aan het gebod des Heeren, die zegt: men moet al tijddagen en nachten ophouden (3); nogthans legt u de tijd van de Vaste een bijzonderen pligt op van te bidden, en de H. Kerk geeft er u een voorbeeld van, met menigvuldigere en langere openbare gebeden te storten. Gaat dan B. G. uwe gebeden, uwe verzuchtingen en uw tranen met de verzuchtingen der Bruid van uwen Zaligmaker, vereenigen; schaaft u met de Dienaren van het Altaar aan den voet van diezelfde, en houdt niet op met hen te roepen: Spaar de Heer, spaar uw volk (4) want de goddelijke diensten naarstig bij, luistert naar de onderwijzingen uwer herders, werpt u door den heiligen Tabernakel neder, en smeekt, verzucht, en oprecht bekeering des harten, vaagt het licht van den H. Geest om al uwe zonden en derzelve afzigtigheid te mogen kennen, om een juist denkbeeld van uwe ondankebaardheid tegen God te verkrijgen en te gevoelen hoe gruwzaam de beleediging is, welke gij aan Zijne Goedheid, en aan de liefde, die Jezus u betoond heeft met voor u te sterven (5), hebt aangedaan. Vraagt de genade om uwe zonden uit geheel uw hart te mogen verzoeken, om die, met een oprecht leedwezen en vast voornemen van voortaan niet meer te hervallen, te mogen biechten; en eindelijk de genade van eene volkomene verbetering uws levens en van eene zoo standvastige volharding in het voornemen van uwe ziel zalig te maken, dat gij alle beletsels, die u onnigen, moogt te boven komen.

Voegt hierbij, B. G., nog een ander middel van zaligheid, hetgeen ten allen tijde met het vasten is vereenigd geworden, wanneer face de gramschap des Heeren heeft willen verzoeken, en Zijne Barmhartigheid door het gebed heeft willen aasmaken, namelijk: de

Aalmoes. Het gebed met vasten en aalmoezen vergezeld, zegt de Aartsengel Raphaël tot Tobias, is beter dan schatten te vergaderen (1); want het is de aalmoes, die het vonnis des doods doet herroepen, die de zonde uitwischet en ons bij den Heer genade doet vinden. Het was het gebrek van dit werk van barmhartigheid en boetvaardigheid, dat eertijds de oorzaak was, waarom God, volgens de getuigenis van Isaias geene aandacht sloeg op het vasten en de verstervingen van Israëls volk (2). Hebben wij niet gevast? zegden zij tot den Heer, en nogthans hebt Gij er niet naar gezien: wij hebben ons voor Uw aanschijn vernederd, en Gij hebt U gehouden alsof Gij het niet wist; maar de Heer antwoordt hün door Zijnen Profeet, dat hunne eigenliefde en hunne haatzucht hen hadden doen vasten; Hij verwijt hün de afpersingen en onbarmhartigheden, welke zij tegen hunne broeders pleegden, de vervolgingen en bedriegerijen, waardoor zij hunne arme schuldenaars pijnigden. Meent gij, zegt de Heer, dat het vasten, dat Ik geboden heb, bestaat in het lichhaam te verdrukken, in een hairen zak te dragen en op de asch te liggen? Neen; maar ziet hier het vasten, dat de Heer verkozen heeft; breek de banden der goddeloosheid;... deel uwe spijzen met dengene, die in nood is; ziet gij hem naakt, kleed hem;... dan zult gij den Heer bidden en Hij zal u verhooren, gij zult tot Hem roepen en Hij zal u antwoorden: Zie, hier ben Ik, greeed om u te helpen.

Is deze pligt van aalmoezen te geven, een pligt van alle tijden, want, altoos, zegt Jezus, zullen er armen onder u zijn (3), dan behoort toch deze op eene bijzondere mildte, die uwe hartstugheid te worden, in deze rampvolle dagen, waarin zo veel arme menschen niet genoeg hebben aan de gemeene middelen van hunnen arbeid, hunne huizezinnen te onderhouden, en zoo vele deugdzaame huismooers genoodzaakt zijn het schrale stukje broods aan hare schreiende kinderen te weigeren. Gij vooral, die de Heer met tijdelijke goederen gezegend heeft, heiligt uw vasten door overvloedige aalmoezen, gedenkt, dat de liefde het waachtig kenmerk van den Christen is; vleit u niet, dat gij uwen God bemint, indien gij ten aanzien van uwen evenmenschen, dien gij in dringenden nood ziet, geene liefde oefent. Hoe, vraagt de H. Joannes, kan de liefde verbliven in dengene, die ziet, dat zijn broeder in nood is, en zijne ingewanden over hem sluit? (4). Volgt dan wederom in dezen zoo wezenlijken pligt der godsdiens, het voorbeeld der eerste Christenen. Getrouw aan de lessen der Apostelen deelden zij gaarne met de behoeftigen hetgeen de Goddelijke Voorzienigheid hün had toegeleed, zelfs het dagloon, dat zij in het zweet huns aanschijns gewonnen hadden. Zij waren overtuigd, dat niets krachtiger is om de barmhartigheid des Heeren over hunne zielen af te trekken, en zijn zegen over hunne tijdelijke taken en ondernemingen te doen afvallen, gelijk de Apostel dit in zijnen brief aan de geloovigen van Corinthe verzekert, dat God de aalmoes aan de armen gegeven overvloedig kan vergelden, zoodanig dat hij hen genoegzaam voorzien hebbende van al wat noodig is, nog overvloedig zal verschaffen om goede werken te doen (5).

En gij, arme Geloofsgenooten, die in deze ongelukkige dagen den druk der omstandigheden hebt ondervonden en nog menigmaal pijnlijke ontbeeringen moet verdragen, wendt uwe blikken omhoog en beschouwt uwen Goddelijken Zaligmaker, wiens gunstelingen gij zijt. Hij, die van eene arme Moeder, de Bruid van een armen werkmán, werd geboren, die aan de armen het Evangelie verkondigde, heeft de armen van geest zalig genoemd. Zijt gij inderdaad van die armen van geest, die Jezus zalig noemt, dan behoort u ook het rijk der Hemelen (6). Dat het vooruitzicht op de overgankelijke goederen des Hemels u vertrooste. Weest geduldig in uw lijden, zegent de beschikkingen des Alwijzen Voorzienigheds, weest erkentelijk tegen hem, die hier met Christelijke broederhand uwe smarten lenigen; bidt voor uwe weldoeners, en terwijl gij hierdoor uw lijden zult verlichten en in uwe lijdzaamheid een zal

(1) Lib. de Jejunio C. II. (2) Serm. in quadrag. V et VI. (3) Matth. III. 7-8. (4) Chrys. Hom. III. ad pop. Ant. Hier. Cypr. Hier. Catech. 4 Basil. Hom. 1. de Jeju.

(1) Chrys. I. 1. de or. (2) Eccli. XXXV. 24. (3) Luc. XVIII. 1. (4) Joel II. 17. (5) Galat. II. 20.

(1) Tob. XII. 8. 9. (2) Is. LVIII. 3-9. (3) Matth. XXVI. 11. (4) 1 Joann. III. 17. (5) II. Cor. IX. 8. (6) Matth. V. 3.

vanden balsem voor uwe wonden zult vinden, zult gij daarin ook het leven uwer ziel, voor tijd en eeuwigheid verzekeren (1).

Eindelijk B. G., bevelen Wij in uwe godsvrucht de geheele H. Kerk met haar zichtbaar Opperhoofd op aarde, den Stedehouder van JEZUS CHRISTUS, Zijne Heiligheid Pius IX, het dierbaar Vaderland met Z. M. onzen geëerbiedigden Koning en Hoogstdezelfs Huis, ten einde de goede God Zijne beste zegeningen over Kerk en Staat uitstorte, en ons alle van geestelijke en tijdelijke onheilen bevrijde en beware.

Bij beschikking van 22 Februarij 1854, is aan de *Deventer Stoomboot-maatschappij*, onder directie van den heer S. van Delden Az. te Deventer, vergund, ook te Arnhem en te Vreeswijk vrachtgoederen te laden en te lossen.

Z. M. heeft 1<sup>o</sup> goedgevonden, de bij het Koninklijk besluit van 24 Januarij 1841 vastgestelde zilveren medaille toe te kennen aan H. van Rossen, schipper te Maassluis, als hebbende met gevaar van zijn leven de overgebleven manschap der Noorweegsche brik *Hardierse*, van Arendal, op zee gered. 2<sup>o</sup> benoemd bij het Departement van Financien: tot hoofdkommissen, de W. K. F. Zwierzina, T. A. Engelbert van Bevervoorde en H. W. J. Visser; tot kommissen, de heeren C. J. Swaan, M. N. A. Vestien, W. A. Ribbe, M. Bowier Az., J. Carabain Mourand, J. L. Heubel, J. Oltmans en M. J. A. van Berkel; tot adj.-kommissen de heeren J. P. Barbier, H. E. Gräffe, H. Hussem Hz., C. J. Denick Patijn, A. H. van Andel, J. G. Liernur, J. C. Mondt, A. J. W. van Diepen en H. W. J. C. Swaan; en 3<sup>o</sup> den heer W. van Diepen eervol ontslagen uit zijne betrekking van kommissen bij het Dep. van Financien, onder dankbetuiging voor de door hem bewezen diensten en behoudens zijne aanspraak op pensioen.

's GRAVENHAGE, 26 Febr. Naar men verneemt heeft Z. M. den heer baron d'Arnaud, gewezen minister van H. M. de Koningin van Spanje bij het Nederl. Hof, benoemd tot kommandeur der orde van den Nederlandschen Leeuw.

Volgens gedane aankondigingen zijn de kermissen te Oost- en West-Barendrecht, te Giessendam en Giesse-Ouderkerk en te Sluipwijk afgeschaft.

Te Schiedam is daarentegen, in de zitting van den Raad van eergisteren avond, met algemeene stemmen besloten, de kermis aldaar niet af te schaffen.

SCHEVENINGEN, 26 Febr. De storm die in den afgelopen nacht uit het Noordwesten gewoed heeft, heeft de zee hoog tegen de duinen opgevoerd, sommige pieken, die naast elkander op het strand te Scheveningen stonden, hebben eenige schade bekomen.

Gisteren is op het strand te 's Gravesande aangespoeld een stuk van een voorstevan van een pink, waarop eene witte ster als teeken en een gedeelte van zoodanig teeken gevestigd onder het barchout.

Terwijl de sinds 14 dagen afgevaren pinken, in weerwil van een vrij hevigen storm van eenigen dagen geleden, sedert zij aangekomen, verkeert men allier in ongerustheid omtrent de pink *Zeemanshoop*, van den reeder J. Hoogenraad; hebbende als teeken een wit steven en witte platen op het barchout.

BATAVIA, Maandag 9 Januarij. Koffij vast en weinig voorhanden; men heeft verkocht 500 pic. W. I. bereiding te Samarang a f 254.

Suiker met koopers, alhier werden gedaan 25,000 pic. tot f 114 voor No. 16; en te Samarang 6000 pic. tot f 11 en 5000 pic. tot 114, beide voor No. 16.

Rijst vast met weinig voorraad; voor 2700 pic. blanke Java is f 130 en voor 1305 pic. Tafel f 185 besteed. Arak zonder voorraad.

Indigo lager aangeboden.

Huiden gevraagd tot f 205 a 210.

Reper: 250 picols Lampong vonden nemers a f 174.

Van Gom Elastiek werden 600 a 700 pic. tot f 41 a 42 verhandeld.

Vrachten: Suiker f 120.

De Factorij heeft 6 te laat gearriveerde schepen geweigerd.

Aangekomen: Stad Tiel, Dercks, Amst. - Koning Willem III, Blaakbert, Middelh. Marianne, Tjebbes, Amst. - Willem I, Niederfeld, Schied. - Robertus Hendriks, Middel. Rott. - Sirias, Mulder, San Francisco. - Susanna Maria Christina, (2) Stotter, Amst. - California, Jaski, Sydney - Zedawyan, Weyven, Midd. - Johanna Hendrika, Hoek, Amst. - Wilhelmina, v. d. Zweep, Rott.

## BUITENLANDSCHE BERICHTEN.

FRANKRIJK.  
PARIJS, 26 Febr. De oproerige manifestatie die men

vreesde dat ter herinnering aan de Februarij-revolutie zou plaats hebben, is voorbijgegaan, zonder veel van belang te wezen. Men heeft alleen een soort van promenade opgemerkt langs het plein der Bastille, waar aan den voet van de aldaar opgerigte kolom, enkele bloemkransen zijn nederlegd. Er hebben echter talrijke arrestaties plaats gehad, doch de rust is geen oogenblik gestoord geworden.

De *Moniteur* bevat de keizerlijke dekretten waarbij de kommandanten worden benoemd van 10 linijschepen, 14 fregatten en 15 korvetten welke bestemd zijn om het derde expeditie eskader uit te maken.

Insgeelijks vermeldt de *Moniteur* dat prins Napoleon den Keizer verzocht heeft in dienst te mogen treden.

Te *Marseille* zijn tijdingen aangekomen uit Alexandrie, meldende dat het Engelsche garnizoen van Aden aanzienlijk versterkt is.

Er was te Alexandrie sprake van een verbond tusschen Rusland met de Staten van Khiva Boukhara en Kaboul.

De *Patria* spreekt de tijding dat de Russen de Turksche flotilje op den Donau zouden vernield hebben, bevestigd tegen.

MADRID, 22 Febr. Te Saragossa is een oproer uitgebroken, en dien ten gevolge heeft het Spaansche kabinet eene zeer ernstige houding aangenomen. De telegrafische depeche is van den volgende inhoud:

Geheel Spanje is in staat van beleg gesteld.

Het ministerie van koningin Isabella vertoont eene krachtige houding.

Talrijke arrestaties hebben te Madrid onder de leden der oppositie plaats gehad.

## ENGELAND.

LONDEN, 25 Februarij. Op eene interpellatie van den graaf van Beaumont heeft lord Clarendon in het Hoogerhuis verklaard, dat men zich de zes maanden van inschikkelijkheid heeft ten nutte gemaakt tot het bijebrengen van eene magt zonder voorbeeld tegen Rusland. Oostenrijk en Pruisen vereenigen zich toch met Engeland en Frankrijk. De hoop op den vrede is verdwenen. Het tractaat tusschen Engeland, Frankrijk en Turkije zal door den Sultan moeten worden ondertekend, voor dat de geallieerde troepen zullen worden ontscheept. De oorlog zal met kracht gevoerd worden, hetgeen noodzakelijk is voor den Europeeschen vrede en strekken moet om de aanvallende houding en de eersucht van Rusland tegen te gaan, om de onafhankelijkheid van Turkije te handhaven en de regten der Christenen in Turkije te herstellen.

Ofschoon in zeer gematigde woorden heeft echter Lord Clarendon uitdrukkelijk verklaard, dat zoo de wapenen der verbonden mogendheden volkomen mochten zegevieran, men Rusland zeer harde voorwaarden zou opleggen, als betaling der oorlogskosten, opheffing van alle met Turkije gesloten traktaat, en teruggave van het grondgebied door Rusland van lieverlede aan het Ottomaansche rijk onttrokken.

De *Advertiser* voorspelt eene ontbinding van het parlement in den loop van dit jaar. Lord John Russell moet het eerlijk en ernstig meent met de Reformbill, zoodat men deze als een kabinetsszaak kan beschouwen. Leed deze bill in een van beide huizen schipbreuk, dan zoude de regering, bewust van hare sterkte, een beroep op de natie doen, dat wil zeggen het parlement ontbinden. Wierd de bill aangenomen, dan eischt de konstitutie dat het vertegenwoordigende ligchaam terstond volgens het nieuwe stelsel worde herkozen, en het Lagerhuis mag geen dag langer dan strikt noodzakelijk is, zitting. De ontbinding is derhalve in allen gevallen onvermijdelijk.

Te Petersburg is bevel gegeven van hooger hand tot het uitgeven van nieuwe schatkistbiljetten ter waarde van 12 miljoen zilveren roebels, ten einde in de buitengewone uitgaven ter bestrijding der oorlogskosten te voorzien.

De deputatie van het vredes-congres, welke zich naar Petersburg had begeven om den Czaar door hare predikatiën van zijne oorlogszuchtige plannen af te brengen, is na lang wachters eindelijk bij den autokraat toegelaten, die de heeren, naar een hunner briefschrijven meldt, nog al vriendelijk ontvangen heeft. De Czaar luisterde zeer bedaard naar de heeren roerende vertoogen, stelde ze vervolgens voor aan de keizerin, en drukte hen bij het heengaan op eene allerroerendste wijze de hand. Dan in weerwil van al deze vriendelijkheden zijn de heeren niet van gedachte, dat hun voorstel veel uitwerking zal doen, wijl zij ieder dag meer en meer verschromt worden door de oorlogstoerusting die zij alom zien gered maken.

De nieuwe vernielingsmiddelen welke de ophanden zijnde oorlog aan het licht zal brengen, zullen alle verwachting overstreffen, vooral van de zijde van Engeland, die zijne wapenhuisen voor de bezoekers, ja zelfs voor de leden van het Parlement gesloten heeft gehouden, sedert de admiraal Napier er in slaagde zulke aanzienlijke kommissen te doen toestemmen ter versterking der kusten, der veiligheidshavens en der zeemagt. Er moet geld zijn, vraag en wij zullen u zoo veel geven als ge

wilt, want het lot van 't vaderland is er van afhankelijk! Dat is het wat men in 't Parlement heeft hooren zeggen.

Omtrent hetzelfde tijdstip was er sprake van den strijkelings het water overvliegende vuurpijl van kapitein Wagner, welke uitvinding men aarzelde te koopen. Een Lord deed den uitroep: Hij eischt slechts 300,000 £ en gij aarzelt! Haast u die uitvinding te koopen, verklaar onverwijld Frankrijk den oorlog, en binnen weinige dagen zult gij zijne zeemagt vernield hebben!

Geen enkel Fransch dagblad heeft dien uitroep overgenomen. Intusschen is die vreeselijke uitvinding, waarvan niet meer gesproken wordt, die men zelfs bespot heeft, niettemin in het wapenhuis van Woolwich met vele andere neergelegd, slechts eene gunstige gelegenheid wachtende om er uit te voorschijn te komen.

De graaf de la Vallette, kapitein bij de maritime krijgsmagt van Frankrijk, die de konstruktie van den vuurpijl kende, heeft vruchteloos pogingen aangewend om dien onder de regering van Louis-Philippe, door den minister van marine te doen aannemen.

Is niet anders dan een lange vuurpijl, als de Canegrevische, die in eene rechte lijn rakelings over het water op het schip wordt geschoten, in welks wand de ijzeren punt of kop van den pijl, bevattende een kilogram zogenaamd kwik-donderpoeder, zich vasthecht. Zoodra het vuur met het poeder in aanraking komt, ontstaat er eene ontploffing, die in het schip een gat veroorzaakt van de grootte eener koetspoort, dat onmogelijk is digt te maken gelijk het ronde gat door een kogel veroorzaakt.

In de veronderstelling dat de Russische vloeten de wijk nemen onder de oninneembare vestingmuren van Sebastopol of Kroonstad, den vloeten zouden daarom niet beveiligd zijn voor den vernielenden vuurpijl, van welken de vaart schier geen grenzen kent en die van alle bekende vuurwapenen overtreft. Men kan hem zelfs niet beletten door den ingang van een enge haven binnen te dringen. De onderzeesche vaartuigen zijn tegenwoordigen zeer verbeterd, doordien zij een brander aan een vijandelijk schip kunnen hechten, zonder daarbij eenig gevaar te loopen.

Men zal tevens den bedwelmenden kogel dienst zien doen; die kogel doordt niet maar verlamt een gansche eekwipaasje gedurende verscheidene uren, namelijk tot dat men ze gevangen heeft genomen.

Men scheept ook talrijke smeltbare kogels in, die onfeilbaar springen zoodra ze het doel bereikt hebben, zelfs in de lichamen der paarden; want zij geraken in brand zoodra zij het vliegen uit den loop van 't geweer, branden als kleine kongerwafels vuurpijlen en steken kruikwagens zoowel als rieten daken in brand.

Men voltooid de bouw van twee kleine stoombooten van eenen zonderlinge gedaante, die slechts twee groote kanonnen a la Paixhans op den voorstevan hebben. De verschansingen en wanden er van zijn twee Nederlanden dik, van regstaand hout, overdekt met een matras van 50 centimeters dik, bestaande in een voor kogels ondoordringbaar wilt, terwijl alles overdekt is met een hantas van houten ijzer.

De achterstevan heeft den hoekigen vorm van een kuras, bestemd om de kogels te doen afglijden, en overdekt met een dak van gelijken vorm, opdat de kogels daar langs in zee zouden vallen.

Die brander is zwaar, traag in de vaart, moet gesleept worden om, als 't noodig is, dien tegen stil liggende geankerde schepen te sturen; die hij in het front of den voorstevan aanrandt, om rakelings het water, zijne boorden er tegen te schieten en het vijandelijk schip, door middel van een stoompomp, met een regen van Grieksch vuur te begieten.

Is ontwijfelbaar dat eene gansche vloot van hantschepen, als ze door windstilte verrast wordt, door een enkel dier branders (*burners*), bemand met tien of twaalf mannen, vernield kan worden.

Men heeft de uit een menschlievend oogpunt beschouwde vraag opgeworpen, of het volkenrecht veroorloofde andere wapens dan die des vijands in oorlogstijd te gebruiken.

De admiraal Napier heeft een einde aan die vraag gemaakt door het volgende ironiek antwoord: „Als vrees uwen vijand zeer te doen, laat dan uwe geweren met katoenen kogels en twee kononnen met balleh rijk."

De Engelsche vloot is ruim voorzien van luchtballonnen beladen met brandstichtende voorwerpen, die uit de ballons als ze over de steden met een gunstigen wind zwaai van er op vallen.

Omtrent eene uitvinding, die naar men zegt veel vreeslijker is en waarvan het geheim onder weinige omstandigheden van den staf der schepen, welke het bezitten berispt, is niets bekend.

Met den overlandpost zijn berichten uit Bombay van 28 Jan. en uit Hongkong tot 19 Jan. ontvangen.

De gouverneur-generaal van Engelsch-Indië was naar het nieuwe grondgebied zes mijlen boven Meadav trokken, ten einde het namens de Koningin in bezit te nemen en de grenzen af te bakenen. Van eenige troepen tegen de Dacoits waren afgezonden, waren 23 met den koning in eene hinderlaag omgekomen. Een gevormagte, waren eenen bijzonderen last naar Ava gezonden. Uit China



men vernemen, dat de Franche expeditie van Nanking te Hongkong was wedergekeerd. De stad Feentien werd door het leger der insurgenten naauw ingesloten. Uit de Perzische golf waren geene nadere berichten ontvangen. Ontrent de gesteldheid van zaken tusschen Russen en Dost. Mohamed waren de meest tegenstrijdige geruchten in omloop.

## DUITSCHLAND.

WEENEN, 23 Febr. Is niet te ontkennen, dat de katholieke godsdienst in Oostenrijk merkbaar toeneemt. In dit oogenblik verheugen wij ons, dat door de regering aan het Episcopaat het regt is verleend tot het opzigt oefenen op al de katholieke godsdiensten, en voor het onderwijs te waken, opdat niet alleen door de leerling, maar tevens door de leerders met woorden en voorbeeld de christelijke godsdienst der jeugd bevordert worde. Wijders wordt algemeen gezegd, dat de H. W. H. Prins-Aartsbisschop van Weenen de paters Lazaristen opgeroepen heeft, om hen voorloopig het bestuur van het jongensseminarie, en in 't vervolg dat over andere gestichten op te dragen. De paters redemptoristen zijn ook weder te Weenen in Maria Stegen, en de wereldlijke priesters, die tot hiertoe de godsdienst verrijkten voor de armere wonende tuijke Slavonen, zijn elders verplaatst geworden. Men zegt, dat de redemptoristen op den eersten Zondag in de Vaste wederom te Weenen prediken zullen, en wel vooreerst in de Boheemsche, doch ook later in de Deutsche taal. Vele duijkenende Katholieken verbinden zich met den aanstaanden Vastentijd, want zij zullen missien gehouden en in twee Jezuitenkerken wekelijks tweemaal gepredikt worden, zoodat hij velen den wensch naar geestelijk voedsel zal vervuld worden. Intusschen ontbreekt helaas! velen lichamelijk voedsel; want de duurte der levensmiddelen is thans grooter dan ooit. Grootere nogthans moet de nood in de gebergten zijn, waar de bewoners niet alleen geen brood, maar ook geene gelegenheid hebben om iets te verdienen.

Pesth, 20 Febr. Men verneemt dat in Zevenbergen en in andere distrikten van Hongarije onlangs vele staatkundige gevangennemingen hebben plaats gehad. Verderfelijke Kossuthsche wettigen en uitluyve van revolutionair partijheid hebben er aanleiding toe gegeven.

Stuttgart 19 Febr. Men beweert als stellig dat, ten gevolge veeer voorloopige overeenkomst tusschen de Wurtembergse regering en den Bisschop van Rottenburg, den laatste de onbeperkte bevoegdheid is gegeven tot het besturen van alle geestelijke gestichten en de regering slechts het regt behoudt de door den bisschop aangestelde oversten dier gestichten te bevestigen. Ten aanzien van den invloed des Bisschops op volks en andere openbare scholen heeft de regering vergund, dat in Wurtemberg de kerkelijke bevelen slechts in zoo verre zullen mogen worden ingevoerd, als zij aan de regering voor den Staat niet gevaarlijk zullen voorkomen.

## STATEN-GENERAAL.

### TWEDE KAMER.

Zitting van Maandag, 27 Februarij.

In deze zitting zijn ingekomen, 1°. tien ontwerpen tot natuurgeschiedenis; 2°. een ontwerp tot het brengen van eenige wijzigingen in het wetboek van de wetten betreffende de wetten op het gemeentelijk; 4°. tot een ontwerp tot wijziging van hoofdstuk VI der staatsbegroting voor 1853 (inderegelen); 5°. eene koninklijke beschikking ten gevolge van het verslag der commissie voor de wees- en weeskinden; 6°. de ontwerpen sub N°. 1-4 zullen worden geoordeeld naar de afdeelingen (verzoeken), terwijl N°. 5 in handen is gesteld eener commissie, bestaande uit de heeren: Westerhoff, van Heiden Reinsteijn, Hagelen, van Rappard, en van Eek.

Aan de orde is 1°. de conclusie van het verslag der rekening van het bijzonder fonds van den weg van Maastricht naar de Geldersche grenzen. Conform de conclusie besloten, het voor kennisgeving aangenomen.

2°. id. nopens het postverdrag met Hannover. Ingevolge van kennisgeving aangenomen.

Wijders is besloten, 1°. op de staatsbegroting voor 1853 Raad te laten plaats hebben op Donderdag 9 Maart aans.

2°. de discussie over het ontwerp, nopens de wijziging van hoofdstuk IV der begroting van 1853 te doen plaats hebben, na afloop van de zitting van den Hoogen Raad.

3°. de discussie van hoofdstuk VI der begroting van 1853, na afloop van het sub N°. 2 genoemde.

en 4°. de discussie nopens de inkwartiering op Vrijdag 10 Maart.

De commissie van rapporteurs heeft haar eindverslag uitgebragt over het ontwerp tot wijziging van hoofdstuk VIII der staatsbegroting voor 1854 (drooggedok te Willemsoord). De afdeeling zal nader worden bepaald.

De heer van Eek heeft verlot gevraagd en bekomen om eenige rapporten aan den Minister van Kolonien te rigten over het bestuur van 13 Januarij. Die interpellatie zal plaats hebben op Maandag 28 Februarij.

De heer van Eek heeft verlot gevraagd en bekomen om eenige rapporten aan den Minister van Kolonien te rigten over het bestuur van 13 Januarij. Die interpellatie zal plaats hebben op Maandag 28 Februarij.

De heer van Eek heeft verlot gevraagd en bekomen om eenige rapporten aan den Minister van Kolonien te rigten over het bestuur van 13 Januarij. Die interpellatie zal plaats hebben op Maandag 28 Februarij.

## BURGERLIJKE STAND.

AMSTERDAM, 27 Februarij.

ONDERTRUWDE (24 Febr.): J. Jansen Eijken Sluyters met M. G. de Barlett.

BEVALLEN (24 Febr.): A. G. S. Surie, geb. Lingeman, D. J. Kuiper, geb. van der Star, D.

OVERLEEDEN (21 Febr.): E. F. Koedijk, geb. Riepenhoff, 43 jaren.

## PRIJS-COURANT DER EFEEKTEN.

25 FEBR. 4 u. geb.		27 FEBR. 4 u. geb.	
Nederl. Werkl. Schuld 2 1/2 pCt.	57 1/2	57 1/2	57 1/2
Dito Dito 3 pCt.	69 1/2	69 1/2	69 1/2
Dito Dito 4 pCt.	80 1/2	80 1/2	80 1/2
Amortisatie 1844	31 1/2	31 1/2	31 1/2
Handel-Maatschappij	113 1/2	113 1/2	113 1/2
Handel-Maatschappij	5 1/2	5 1/2	5 1/2
O. F. L. Leening 1844	4 1/2	4 1/2	4 1/2
Aand. Arnht. Spoorweg	4 1/2	4 1/2	4 1/2
Dito. Hollandsche dito	4 1/2	4 1/2	4 1/2
Obligatiën	4 1/2	4 1/2	4 1/2
België, Certifikaten	2 1/2	2 1/2	2 1/2
Dito	4 1/2	4 1/2	4 1/2
Dito Rothschild	4 1/2	4 1/2	4 1/2
Frankrijks Certifikaten	5 1/2	5 1/2	5 1/2
Russl. bij Hope	98 1/2	98 1/2	98 1/2
Dito A°. 1828-1829	98 1/2	98 1/2	98 1/2
Inschr. op 't Groenboek	6 1/2	6 1/2	6 1/2
Dito Certifikaten	6 1/2	6 1/2	6 1/2
Certifikaten te Hamburg	5 1/2	5 1/2	5 1/2
Negot. 1831 en 1833	5 1/2	5 1/2	5 1/2
Negot. 1840	4 1/2	4 1/2	4 1/2
Dito Stieglitz	4 1/2	4 1/2	4 1/2
Dito Nieuwe	4 1/2	4 1/2	4 1/2
Nieuwe Engelsche	4 1/2	4 1/2	4 1/2
Spanje, Nieuwe 3 pCt. thans	18 1/2	17 1/2	17 1/2
Nieuwe	3 1/2	3 1/2	3 1/2
Binnenlandsche	3 1/2	3 1/2	3 1/2
Cert. Coup. Sp. Com.	4 1/2	4 1/2	4 1/2
Amortisable Schuld	3 1/2	3 1/2	3 1/2
Portugal, te Londen	3 1/2	3 1/2	3 1/2
Dito Uitgestelde	3 1/2	3 1/2	3 1/2
Weener Bank	5 1/2	5 1/2	5 1/2
Dito	4 1/2	4 1/2	4 1/2
Metalliek 1816-1852	62 1/2	61 1/2	62 1/2
Dito 1847	32 1/2	32 1/2	32 1/2
Dito 1851 en 1852	32 1/2	32 1/2	32 1/2
Dito 1849	78 1/2	76 1/2	78 1/2
Dito Letter B.	78 1/2	76 1/2	78 1/2
Aand. f 500 bij Rothschild	78 1/2	76 1/2	78 1/2
Dito - 250 dito 1839	78 1/2	76 1/2	78 1/2
Napels, Cert. bij L. en B.	5 1/2	5 1/2	5 1/2
Polen, Obligatiën	65 1/2	63 1/2	64 1/2
Aandeelen 1855	65 1/2	63 1/2	64 1/2
Dito met Londen	65 1/2	63 1/2	64 1/2
Sardinië, te Londen	5 1/2	5 1/2	5 1/2
Denemarken, dito	5 1/2	5 1/2	5 1/2
Peru, dito	5 1/2	5 1/2	5 1/2
Philadelphië, te Londen	5 1/2	5 1/2	5 1/2
Dito te Londen	6 1/2	6 1/2	6 1/2
Dito te Londen	6 1/2	6 1/2	6 1/2
Louisiana, te Londen	5 1/2	5 1/2	5 1/2
Brazilië, te Londen 1824	93 1/2	93 1/2	93 1/2
Dito 1843	5 1/2	5 1/2	5 1/2
Grenada, dito a 4 100	2 1/2	13 1/2	13 1/2
Dito Uitgestelde	2 1/2	13 1/2	13 1/2
Ecuador	2 1/2	2 1/2	2 1/2
Mexiko, te Londen f 100	23 1/2	23 1/2	23 1/2
Dito Onbepaalde	23 1/2	23 1/2	23 1/2
Venezuela, te Londen	8 1/2	8 1/2	8 1/2
Dito Uitgestelde	1 1/2	1 1/2	1 1/2

Oyer het geheel vertoonden zich heden in meest alle fondsen spoosde verkoop, dat de prijzen lachs, zonder veel affaire, naar mate de variatie, eene daling van circa 1 1/2 a 2 pCt. bleef, zoodat de waarde van de fondsen, de andere

naar mate de variatie, eene daling van circa 1 1/2 a 2 pCt. bleef, zoodat de waarde van de fondsen, de andere

naar mate de variatie, eene daling van circa 1 1/2 a 2 pCt. bleef, zoodat de waarde van de fondsen, de andere

naar mate de variatie, eene daling van circa 1 1/2 a 2 pCt. bleef, zoodat de waarde van de fondsen, de andere

naar mate de variatie, eene daling van circa 1 1/2 a 2 pCt. bleef, zoodat de waarde van de fondsen, de andere

naar mate de variatie, eene daling van circa 1 1/2 a 2 pCt. bleef, zoodat de waarde van de fondsen, de andere

naar mate de variatie, eene daling van circa 1 1/2 a 2 pCt. bleef, zoodat de waarde van de fondsen, de andere

naar mate de variatie, eene daling van circa 1 1/2 a 2 pCt. bleef, zoodat de waarde van de fondsen, de andere

naar mate de variatie, eene daling van circa 1 1/2 a 2 pCt. bleef, zoodat de waarde van de fondsen, de andere

naar mate de variatie, eene daling van circa 1 1/2 a 2 pCt. bleef, zoodat de waarde van de fondsen, de andere

naar mate de variatie, eene daling van circa 1 1/2 a 2 pCt. bleef, zoodat de waarde van de fondsen, de andere

naar mate de variatie, eene daling van circa 1 1/2 a 2 pCt. bleef, zoodat de waarde van de fondsen, de andere

naar mate de variatie, eene daling van circa 1 1/2 a 2 pCt. bleef, zoodat de waarde van de fondsen, de andere

naar mate de variatie, eene daling van circa 1 1/2 a 2 pCt. bleef, zoodat de waarde van de fondsen, de andere

naar mate de variatie, eene daling van circa 1 1/2 a 2 pCt. bleef, zoodat de waarde van de fondsen, de andere

naar mate de variatie, eene daling van circa 1 1/2 a 2 pCt. bleef, zoodat de waarde van de fondsen, de andere

naar mate de variatie, eene daling van circa 1 1/2 a 2 pCt. bleef, zoodat de waarde van de fondsen, de andere

naar mate de variatie, eene daling van circa 1 1/2 a 2 pCt. bleef, zoodat de waarde van de fondsen, de andere

naar mate de variatie, eene daling van circa 1 1/2 a 2 pCt. bleef, zoodat de waarde van de fondsen, de andere

naar mate de variatie, eene daling van circa 1 1/2 a 2 pCt. bleef, zoodat de waarde van de fondsen, de andere

naar mate de variatie, eene daling van circa 1 1/2 a 2 pCt. bleef, zoodat de waarde van de fondsen, de andere

naar mate de variatie, eene daling van circa 1 1/2 a 2 pCt. bleef, zoodat de waarde van de fondsen, de andere

HAMBURG, 25 Febr. Spanje 3 pc. 32 1/2; id. 4 pc. 17 1/2; Rusland 5 pc. 8 1/2; Wissel op Londen 3/m. —; Amst. —.

FRANKFORT, 25 Febr. Met. 5 pc. 65 1/2; 3 pc. Spanje binnef. 34 1/2; id. 4 pc. 18 1/2; Wissel op Londen 3/m. 117 1/2; Parijs 94 1/2; Amsterdam 100 1/2.

## HANDELSBERICHTEN.

AMSTERDAM, 27 Februarij.

### GRAANMARKT.

Tarwe en Rogge tot iets betere prijzen met meer handel verkocht van Tarwe: 127, 128 a b. Pools. f 490, 95; 127 a mindere dito f 480; 124 a n. Groninger f 400; 132 a Kubanka f 425; 132 a wib. Poolsche f 520.

Van Rogge: 119 a N. Petersb. f 330; 117 a J. Archangel f 320; 118 a n. dito f 324 a. d. Zaan; 124 a Pruisische f 374.

Garst stil: 102 a n. Vriesche Winter f 223; haver en Boekweit zonder handel.

Koolzaad. Vriesch. 87. Noordstr. 63 1/2. Op 9 vaten Olle in Sept. ek. 64 1/2. Lijnzaad een doen; 109 a Peersburger f 820; 104, 5 a Archangel f 295; 112, 13 a Odessa f 342 1/2.

Raapolie op 6/w. f 39; Vliegend f 37 1/2; 1°. Mei ek. f 37 1/2; 2°. f 36 1/2; 3°. f 35 1/2; 4°. f 34 1/2; 5°. f 33 1/2; 6°. f 32 1/2; 7°. f 31 1/2; 8°. f 30 1/2; 9°. f 29 1/2; 10°. f 28 1/2; 11°. f 27 1/2; 12°. f 26 1/2; 13°. f 25 1/2; 14°. f 24 1/2; 15°. f 23 1/2; 16°. f 22 1/2; 17°. f 21 1/2; 18°. f 20 1/2; 19°. f 19 1/2; 20°. f 18 1/2; 21°. f 17 1/2; 22°. f 16 1/2; 23°. f 15 1/2; 24°. f 14 1/2; 25°. f 13 1/2; 26°. f 12 1/2; 27°. f 11 1/2; 28°. f 10 1/2; 29°. f 9 1/2; 30°. f 8 1/2; 31°. f 7 1/2; 32°. f 6 1/2; 33°. f 5 1/2; 34°. f 4 1/2; 35°. f 3 1/2; 36°. f 2 1/2; 37°. f 1 1/2; 38°. f 1/2; 39°. f 1/4; 40°. f 1/8; 41°. f 1/16; 42°. f 1/32; 43°. f 1/64; 44°. f 1/128; 45°. f 1/256; 46°. f 1/512; 47°. f 1/1024; 48°. f 1/2048; 49°. f 1/4096; 50°. f 1/8192; 51°. f 1/16384; 52°. f 1/32768; 53°. f 1/65536; 54°. f 1/131072; 55°. f 1/262144; 56°. f 1/524288; 57°. f 1/1048576; 58°. f 1/2097152; 59°. f 1/4194304; 60°. f 1/8388608; 61°. f 1/16777216; 62°. f 1/33554432; 63°. f 1/67108864; 64°. f 1/134217728; 65°. f 1/268435456; 66°. f 1/536870912; 67°. f 1/1073741824; 68°. f 1/2147483648; 69°. f 1/4294967296; 70°. f 1/8589934592; 71°. f 1/17179869184; 72°. f 1/34359738368; 73°. f 1/68719476736; 74°. f 1/137438953472; 75°. f 1/274877906944; 76°. f 1/549755813888; 77°. f 1/1099511627776; 78°. f 1/2199023255552; 79°. f 1/4398046511104; 80°. f 1/8796093022208; 81°. f 1/17592186044416; 82°. f 1/35184372088832; 83°. f 1/70368744177664; 84°. f 1/140737488355328; 85°. f 1/281474976710656; 86°. f 1/562949953421312; 87°. f 1/1125899906842624; 88°. f 1/2251799813685248; 89°. f 1/4503599627370496; 90°. f 1/9007199254740992; 91°. f 1/18014398509481984; 92°. f 1/36028797018963968; 93°. f 1/72057594037927936; 94°. f 1/144115188075855872; 95°. f 1/288230376151711744; 96°. f 1/576460752303423488; 97°. f 1/1152921504606846976; 98°. f 1/2305843009213693952; 99°. f 1/4611686018427387904; 100°. f 1/9223372036854775808; 101°. f 1/18446744073709551616; 102°. f 1/36893488147419103232; 103°. f 1/73786976294838206464; 104°. f 1/147573952589676412928; 105°. f 1/295147905179352825856; 106°. f 1/590295810358705651712; 107°. f 1/1180591620717411303424; 108°. f 1/2361183241434822606848; 109°. f 1/4722366482869645213696; 110°. f 1/9444732965739290427392; 111°. f 1/18889465931478580854784; 112°. f 1/37778931862957161709568; 113°. f 1/75557863725914323419136; 114°. f 1/151115727451828646838272; 115°. f 1/302231454903657293676544; 116°. f 1/604462909807314587353088; 117°. f 1/1208925819614629174706176; 118°. f 1/2417851639229258349412352; 119°. f 1/4835703278458516698824704; 120°. f 1/9671406556917033397649408; 121°. f 1/19342813113834066795298816; 122°. f 1/38685626227668133590597632; 123°. f 1/77371252455336267181195264; 124°. f 1/154742504910672534362390528; 125°. f 1/309485009821345068724781056; 126°. f 1/618970019642690137449562112; 127°. f 1/1237940039285380274899124224; 128°. f 1/2475880078570760549798248448; 129°. f 1/4951760157141521099596496896; 130°. f 1/9903520314283042199192993792; 131°. f 1/19807040628566084398385987584; 132°. f 1/39614081257132168796771975168; 133°. f 1/79228162514264337593543950336; 134°. f 1/158456325028528675187087900672; 135°. f 1/316912650057057350374175801344; 136°. f 1/633825300114114700748351602688; 137°. f 1/1267650600228229401496703205376; 138°. f 1/2535301200456458802993406410752; 139°. f 1/5070602400912917605986812821504; 140°. f 1/10141204801825835211973625643008; 141°. f 1/20282409603651670423947251286016; 142°. f 1/40564819207303340847894502572032; 143°. f 1/81129638414606681695789005144064; 144°. f 1/162259276829213363391578010288128; 145°. f 1/324518553658426726783156020576256; 146°. f 1/649037107316853453566312041152512; 147°. f 1/1298074214633706907132624082305024; 148°. f 1/2596148429267413814265248164610048; 149°. f 1/5192296858534827628530496329220096; 150°. f 1/10384593717069655257060992658440192; 151°. f 1/20769187434139310514121985316880384; 152°. f 1/41538374868278621028243970633760768; 153°. f 1/83076749736557242056487941267521536; 154°. f 1/166153499473114484112975882535043072; 155°. f 1/332306998946228968225951765070086144; 156°. f 1/664613997892457936451903530140172288; 157°. f 1/1329227995784915872903807060280344576; 158°. f 1/2658455991569831745807614120560689152; 159°. f 1/5316911983139663491615228241121378304; 160°. f 1/10633823966279326983230456482242756608; 161°. f 1/21267647932558653966460912964485513216; 162°. f 1/42535295865117307932921825928971026432; 163°. f 1/85070591730234615865843651857942052864; 164°. f 1/170141183460469231731687303715884105728; 165°. f 1/340282366920938463463374607431768211456; 166°. f 1/680564733841876926926749214863536422912; 167°. f 1/1361129467683753853853498429727072845824; 168°. f 1/2722258935367507707706996859454145691648; 169°. f 1/5444517870735015415413993718908291383296; 170°. f 1/10889035741470030830827987437816582766592; 171°. f 1/21778071482940061661655974875633165533184; 172°. f 1/43556142965880123323311949751266331066368; 173°. f 1/87112285931760246646623899502532662132736; 1

